



P.B. 5818 - Patentlaan 2
2280 HV Rijswijk (ZH)
☎ + 31 70 340 2040
TX 31651 epo nl
FAX + 31 70 340 3016

Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Zweigstelle
in Den Haag

Branch at
The Hague

Département à
La Haye

VOITH PAPER PATENT GMBH
z.H. Herrn Heinbockel
Postfach 2120
Escher Wyss-Str. 25
D-88191 RAVENSBURG
GERMANY

erl. 26.5.03

Eing. Patentabt.

14. APR. 2003

Aktenzeichen/File No./No. du Dossier

RS 108724 DE

Datum/Date

09.04.03

Das Europäische Patentamt übermittelt hiermit den Standardrecherchenbericht zu dem unten bezeichneten Antrag; Kopien der im Recherchenbericht angeführten Schriften werden in der Anlage beigelegt.

The European Patent Office herewith transmits the Standard Search Report relating to the request indicated below; copies of the documents cited in the search report are enclosed.

L'Office Européen des Brevets à l'honneur de vous transmettre ci-joint le Rapport de Recherche concernant la demande désignée ci-dessous; des copies des documents cités sont jointes.

| | |
|--|------------------|
| Zeichen und Datum des Antrages Applicant's reference and date Références et date de la demande | P 1109/ St 211 D |
| Dokument, Gegenstand der Recherche Document subject of the search Objet de la recherche | DEA 10233364 |
| Einreichungstag Filing date Date de dépôt | 23/07/2002 |
| Beanspruchte Priorität Priority claimed Priorité revendiquée | |

OFFICE EUROPÉEN DES BREVETS
Pour le Vice-Président,

S. Reid

S. Reid



Europäisches
Patentamt

STANDARD RECHERCHENBERICHT

Antrag
RS 108724

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | |
|---|---|-----------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch |
| X | EP 0 955 406 A (AHLSTROM MACHINERY CORP.) 10. November 1999 (1999-11-10) * das ganze Dokument * | 1-3, 9, 12, 13 |
| X | EP 0 473 354 A (INGERSOLL-RAND COMP.) 4. März 1992 (1992-03-04) * das ganze Dokument * | 11-13, 15 |
| A | | 1, 3, 9 |
| A | EP 1 124 002 A (ANDRITZ AG) 16. August 2001 (2001-08-16) * das ganze Dokument * | 1-3, 8, 9, 12, 13 |
| A | EP 1 215 335 A (VOITH PAPER PATENT GMBH) 19. Juni 2002 (2002-06-19) * das ganze Dokument * | 1, 3, 8, 9, 12, 13 |
| A | DE 197 02 044 C (VOITH SULZER STOFFAUFBEREITUNG GMBH) 16. April 1998 (1998-04-16) * das ganze Dokument * | 1, 3, 9, 11-13 |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | |
| Abschlußdatum der Recherche | | Prüfer |
| 4. April 2003 | | De Rijck, F |
| <div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <div>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</div> <div>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div> | | |

ANHANG ZUM RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE STANDARDRECHERCHE NR. RS 108724

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

04-04-2003

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| EP 955406 A | 10-11-1999 | US 5575395 A | 19-11-1996 • |
| | | EP 0955406 A2 | 10-11-1999 |
| | | AT 207557 T | 15-11-2001 |
| | | AT 214754 T | 15-04-2002 |
| | | CA 2195097 A1 | 01-02-1996 |
| | | DE 69523458 D1 | 29-11-2001 |
| | | DE 69523458 T2 | 04-04-2002 |
| | | DE 69525983 D1 | 25-04-2002 |
| | | DE 69525983 T2 | 21-11-2002 |
| | | EP 0771375 A1 | 07-05-1997 |
| | | FI 970123 A | 14-03-1997 |
| | | WO 9602700 A1 | 01-02-1996 |
| EP 473354 A | 04-03-1992 | US 5096127 A | 17-03-1992 • |
| | | AT 129302 T | 15-11-1995 |
| | | BR 9103592 A | 12-05-1992 |
| | | CA 2049443 A1 | 23-02-1992 |
| | | DE 69113932 D1 | 23-11-1995 |
| | | DE 69113932 T2 | 23-05-1996 |
| | | EP 0473354 A1 | 04-03-1992 |
| | | ES 2078453 T3 | 16-12-1995 |
| | | FI 913945 A | 23-02-1992 |
| | | JP 7003687 A | 06-01-1995 |
| EP 1124002 A | 16-08-2001 | AT 408770 B | 25-03-2002 |
| | | AT 1632000 A | 15-07-2001 |
| | | BR 0100351 A | 02-10-2001 |
| | | CA 2333802 A1 | 03-08-2001 |
| | | CN 1310259 A | 29-08-2001 |
| | | EP 1124002 A2 | 16-08-2001 |
| | | US 2001019025 A1 | 06-09-2001 • |
| EP 1215335 A | 19-06-2002 | DE 10060822 A1 | 27-06-2002 |
| | | EP 1215335 A1 | 19-06-2002 |
| | | US 2002069985 A1 | 13-06-2002 • |
| DE 19702044 C | 16-04-1998 | DE 19702044 C1 | 16-04-1998 |

EPO FORM P0471

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82